







# Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario Centros

Versión: v01r002 Fecha: 12/06/2012

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad.





# avanza2,,,

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario Centros



### **HOJA DE CONTROL**

Título	Firma digital de actas académicas			
Entregable	Manual de Usuario perfil Secretario Centros			
Nombre del Fichero	FDAA001E_MUS_Manual_UsuarioSecretarioCentro_v01r00.d oc			
Autores	everis			
Versión/Edición	v01r002	Fecha Versión	12/06/2012	
Aprobado por		Fecha Aprobación		
		Nº Total Páginas	018	

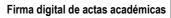
### **REGISTRO DE CAMBIOS**

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Versión inicial	Everis	-	12/06/2012
V01r002	Actualización	SIC	-	12/06/2012











Eniversidad de Huelva Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales Manual de Usuario perfil Secretario Centros

# ÍNDICE

HOJA DE CONTROL	2
ÍNDICE	3
1 Descripción del sistema	
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance	
1.3 Funcionalidades	
2 Acceso al sistema	5
3 Operativa del Sistema: secretario de centro	
3.1 Actas pendientes	
3.1.1 Ver	
3.2 Diligencias pendientes de actas firmadas	
3.2.1 Ver	
3.2.2 No procede	7
3.2.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia	7
3.3 Actas con diligencias	10
3.3.1 Ver	
3.3.2 No procede	
3.3.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia	
3.4 Actas no cerradas por Secretaría	
3.4.1 Ver	
3.4.2 No procede	
3.4.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia	
3.5 Actas cerradas por Secretaría	
3.5.1 Ver	
3.5.2 No procede	
3.6 Todas las actas	
3.6.1 Ver	
3.6.2 No procede	
3.7 Libro Actas	
3.7.1 Generar libro de actas	
3.7.1 General horo de actas	
4 Aspectos comunes	
4.1 Ordenación de resultados	
4.1 Ordenación de resultados  4.2 Filtro de búsqueda	
•	
4.3 Enviar email	1/





# 

Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



UCA

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Jiniversidad

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

## 1 Descripción del sistema

### 1.1 Objeto

El objetivo del presente documento es exponer los conceptos básicos necesarios, para operar y utilizar fácilmente la aplicación Firma Digital de Actas Académicas v2.1 (en adelante FDAA), a través del perfil Secretario de Centros.

#### 1.2 Alcance

Este documento está dirigido a:

- Secretarios de Centro: perfil que agrupa todas las funcionalidades asociadas a un secretario de centro definido en UXXI.
- Administradores del Sistema.

#### 1.3 Funcionalidades

- Acceso a las actas del profesor.
- Firma digital de diligencias.
- Generación de Libro Electrónico de Actas: a partir de todas las actas y diligencias almacenadas, los secretarios de centro podrán generar dinámicamente un libro digital de actas académicas en formato PDF.







#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



### 2 Acceso al sistema

Cualquier secretario de centro que intente acceder a FDAA, tendrá que autenticarse mediante usuario y password (Integración con LDAP), a partir de la URL:

## http://firmaactas.uhu.es



Una vez logado en el sistema, sólo en el caso de que tenga asociado más de un perfil en UXXI, se mostrará una pantalla de selección de perfil, en caso contrario accederá directamente a la funcionalidad específica del único perfil que tiene asociado.









Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



### 3 Operativa del Sistema: secretario de centro

Se describe a continuación la funcionalidad ofrecida por el sistema a un usuario secretario de centro.

#### 3.1 Actas pendientes

Cuando un secretario de centro accede a la aplicación, visualizará un listado con las actas de las asignaturas de su centro, en las cuales es requerida su firma.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.1.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento, si el acta/diligencia ya ha sido firmada.









#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario Centros



#### 3.2 Diligencias pendientes de actas firmadas

A través de esta pestaña, el secretario de centro visualizará un listado con las actas firmadas que disponen de diligencias que aún no han sido firmadas.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.2.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento.

#### 3.2.2 Incluir diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá incluir diligencias a un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.1.2 de este mismo manual.

#### 3.2.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá acceder a una ventana en la que podrá consultar la diligencia que va a firmar y podrá firmar digitalmente dicha diligencia. Una recomendación de buen uso es visualizar el documento antes de firmarlo.

Cuando el secretario de centro inicia el proceso de firma de un acta/diligencia se hace necesaria la selección de un certificado digital.

El certificado digital debe corresponderse con el secretario de centro logado, de no ser así la aplicación mostrará un error cancelando el proceso de firma.





# 

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario





Una vez seleccionado el certificado correcto, se muestra una pantalla en la que se hace obligatorio visualizar el PDF asociado al documento que se va a firmar, hasta que no se pulsa sobre el enlace de visualización del documento no será posible finalizar la firma.



Después de que el secretario de centro haya pre visualizado el documento, se le mostrará el paso:



El secretario de centro deberá pulsar sobre "Finalizar firma" para finalizar el proceso de firma digital, se le solicitará que seleccione el certificado digital con el que desea firmar el documento, de nuevo debe corresponder con el del secretario de centro logado.







#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario





Después de seleccionar el certificado, el documento se firmará y el secretario de centro tendrá acceso a una ventana en la que podrá visualizar el documento firmado.



Para comprobar que la firma se ha realizado correctamente, el secretario de centro deberá acceder al pie de página del documento y deberá observar un cajetín de firma similar al siguiente:







# 

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



#### 3.3 Actas con diligencias

A través de esta pestaña, el secretario de centro visualizará un listado con las actas y sus diligencias asociadas.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.3.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento.

#### 3.3.2 Incluir diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá incluir diligencias a un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.1.2 de este mismo manual.

#### 3.3.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá firmar las diligencias pendientes de un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.2.3 de este mismo manual.





# <u>avanza2,,,</u>

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



#### 3.4 Actas no cerradas por Secretaría

A través de esta pestaña, el secretario de centro visualizará un listado con las actas pendientes de ser cerradas por Secretaría.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.4.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento.

#### 3.4.2 Incluir diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá incluir diligencias a un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.1.2 de este mismo manual.

#### 3.4.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá firmar las diligencias pendientes de un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.2.3 de este mismo manual.





**U**niversida de Huelva



Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



#### 3.5 Actas cerradas por Secretaría

A través de esta pestaña, el secretario de centro visualizará un listado con las actas que ya se encuentran cerradas por Secretaría.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.5.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento.

### 3.5.2 Incluir diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá incluir diligencias a un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.1.2 de este mismo manual.





# <u>avanza2,,,</u>

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

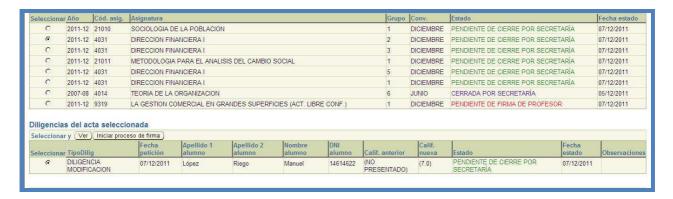
#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



#### 3.6 Todas las actas

A través de esta pestaña, el secretario de centro visualizará un listado con todas las actas, independientemente del estado en el que se encuentren dichas actas.



Las operaciones que puede realizar sobre el listado mostrado son las siguientes:

#### 3.6.1 Ver

Pulsando este botón, el secretario de centro podrá visualizar el acta/diligencia en formato PDF, dependiendo el estado en el que se encuentre el documento a visualizar, incluirá el cajetín de firma digital con los firmantes del documento.

#### 3.6.2 Incluir diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá incluir diligencias a un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.1.2 de este mismo manual.

#### 3.6.3 Iniciar Proceso de Firma de diligencia

A través de este botón el secretario de centro podrá firmar las diligencias pendientes de un acta.

Toda la funcionalidad de este punto está recogida en el punto 3.2.3 de este mismo manual.





# avanza2,,,

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario Centros



#### 3.7 Libro Actas

A continuación se especifican las actividades que puede realizar el secretario de centro para obtener el libro de actas asociadas a las asignaturas.

#### 3.7.1 Generar libro de actas

A través del botón "Libro de Actas" el secretario de centro podrá acceder a una pantalla donde podrá obtener un fichero PDF formado por todas las actas y diligencias de las asignaturas de su centro de una determinada titulación. El PDF generado será firmado digitalmente por el servidor de la Universidad lo cual permite confiar plenamente en la veracidad del documento.



El libro electrónico de actas es configurable, antes de generarlo, a través del botón "Generar Libro Actas" se puede seleccionar la titulación, el curso académico y un título descriptivo acerca del libro que se va a generar.

En el caso de que para el curso seleccionado y la titulación seleccionada existan actas/diligencias sin firmar completamente por la cadena de firmantes, el Usuario recibirá un aviso como el siguiente:



Una vez generado el libro se puede comprobar la firma servidor en el cajetín que se muestra al pie de cada página del libro.









Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario Centros

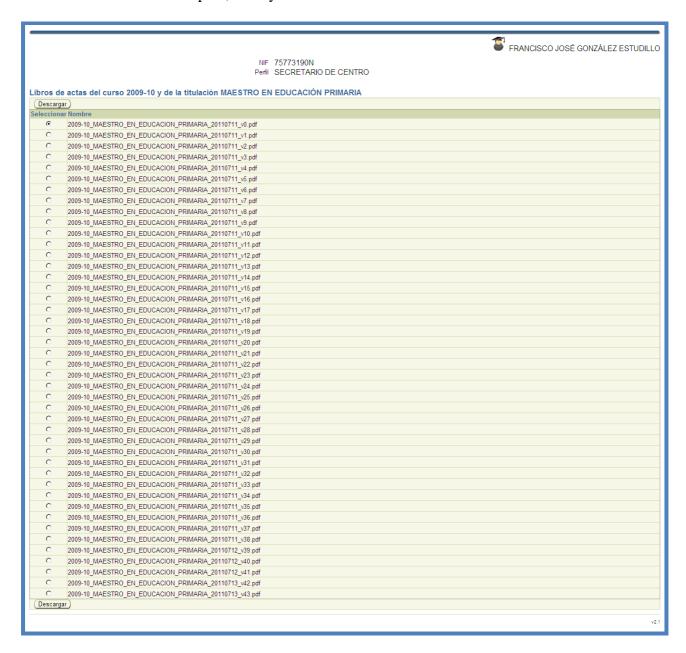


UCA
Universidad de Cadiz
de Cadiz

#### Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### 3.7.2 Consultar libro de actas

A través del botón "Consultar Libro Actas" el secretario de centro podrá acceder a una pantalla donde podrá obtener un listado con todos los libros de actas generados de su centro para un determinado curso académico y una determinada titulación. Los libros de actas del listado se muestran acompañados de la fecha de generación del libro y de la versión de manera que pueden ser accesibles de forma rápida, clara y sencilla.







# <u>avanza2,,,</u>

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario



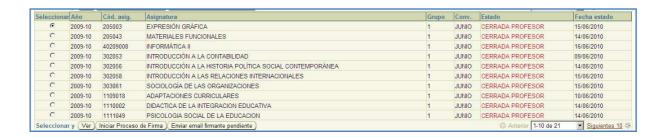
### 4 Aspectos comunes

En este apartado se indican algunos aspectos de forma de utilización de la aplicación de firma de actas.

#### 4.1 Ordenación de resultados

Todos los listados mostrados por la aplicación son ordenables pulsando sobre el encabezado de cada columna de la tabla.

Por ejemplo, si se desea ordenar el listado mostrado en la siguiente figura por nombre de asignatura alfabéticamente, el secretario de centro deberá pulsar sobre el texto Asignatura, automáticamente el listado será ordenado.



### 4.2 Filtro de búsqueda

Asociado a cada listado se encuentra disponible un filtro que permite buscar un resultado concreto. El filtro está accesible a través del enlace "Mostrar filtro de búsqueda". Los campos por los que se puede acotar un listado de actas son los siguientes.

- Curso: permite filtrar por curso académico.
- Convocatoria: permite filtrar por convocatoria. (febrero, junio, septiembre, diciembre, etc.)
- Código de asignatura: permite filtrar por asignatura.
- Documento identificativo de la persona responsable del acta: permite filtrar por persona responsable del acta.
- Estado: permite filtrar por el estado en el que se encuentra el acta (Cerrada profesor, Pendiente de firma de Director de Departamento, Firmada, Tramitada, etc...).





aniversidad de Huelva

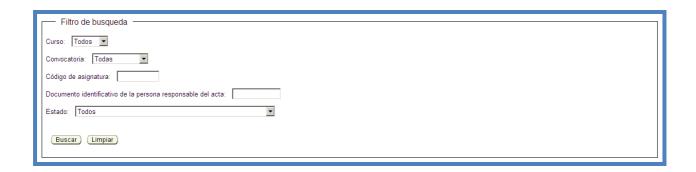
# 

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

#### Firma digital de actas académicas

Manual de Usuario perfil Secretario





Para hacer efectivo el filtro se debe pulsar sobre el botón "Buscar".

Una vez aplicado el filtro se mostrará el resultado de la búsqueda en una única pestaña denominada "Filtro activo".



Para eliminar el filtro aplicado se deberá pulsar sobre el botón "Limpiar".

#### 4.3 Enviar email

Este botón permite al Usuario el envío de un mail a cualquier destinatario, la funcionalidad a cubrir prevista por este botón es el envió de un mail de aviso, por ejemplo a aquellos firmantes que demoren en el tiempo la firma de un acta/diligencia.









Manual de Usuario perfil Secretario

Firma digital de actas académicas



UCA
Universidad de Cadiz

Universidad de Huclv

Comité de seguimiento del Plan Avanza 2 Servicios Públicos Digitales

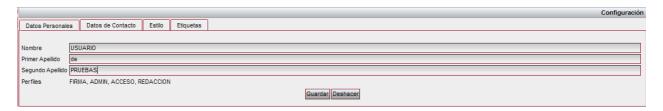
### **ANEXO I**

## Configuración del portafirmas para recibir avisos de entradas

Dentro de port@firmas podemos realizar algunas configuraciones básicas de nuestro usuario, para ello debemos entrar en el apartado Configuración, situado en la parte superior derecha de la aplicación:

Configuración | Avuda | Salir

En el primer apartado podremos cambiar/rellenar nuestros datos personales y nos muestra los perfiles que tenemos asociados.



IMPORTANTE: En el apartado de Datos de Contacto, podemos definir nuestro e-mail para que nos lleguen las notificaciones pertinentes de las firmas.



Para cada uno de los cambios realizados es imprescindible pulsar el botón Guardar